



SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

II Serie, I Ciclo

4° incontro

15 dicembre 2018

NELLO SPAZIO, INFINE

Aula "S. Bobbio", Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – P.le Tecchio

08:30 – 09:00: **Registrazione dei partecipanti**

9:00 – 9:10: **Benvenuto e Presentazione della giornata:**

Antonio Ferrara, Presidente Associazione Aeropolis

Adriano Autino, Presidente Associazione Space Renaissance Italia

Erasmus Carrera, Presidente AIDAA

09:10 – 09:25: **Perché conviene investire nell'esplorazione spaziale**

Relatore: *Gianmarco Valletta, Presidente Associazione EUROAVIA Napoli*

09:25 – 09:55: **Strutture Gonfiabili per Applicazioni Spaziali**

Relatore: *Erasmus Carrera, – Dip. Ingegneria Aerospaziale Politecnico Torino, Presidente AIDAA*

09:55 – 10:25: **Recenti sviluppi su endoreattori a propellenti ibridi**

Relatore: *Giuseppe Di Martino, Dip. di Ingegneria Industriale sez. Aerospaziale, Università Federico II*

10:25 – 10:55: **Attività di ricerca nel settore dei Sistemi Spaziali presso il DII dell'Università Federico II**

Relatore: *Michele Grassi, Dip. di Ingegneria Industriale sez. Aerospaziale, Università Federico II*

10:55 – 11:15: **Coffee break**

11:15 – 11:45: **Il programma SPACE RIDER: le protezioni termiche parlano italiano**

Relatori: *Stefania Cantoni, Giuseppe Rufolo, Mario De Stefano Fumo, CIRA, Capua*

11:45 – 12:15: **La testimonianza – La capacità dell'industria Campana: Il Progetto IRENE**

Relatore: *Giovanni Squame, Francesco Punzo, Consorzio ALI*

12:15 – 12:45: **La robotica nello Spazio: il progetto Astrobee**

Relatore: *Roberto Carlino, NASA AMES Research Center*

12:45 – 12:55: **Il contributo degli studenti UNINA alla ricerca – NASA Space Apps Challenge**

Relatore: *Waterproof Team, Team Vincitore NASA Space Apps Challenge 2018*

12:55 – 13:00: **Domande/Osservazioni**

13:00 – 13:15: **Conclusioni**

Oscar Carrozzo, Aeropolis – Comitato Organizzatore Seminari Interdisciplinari

Leonardo Lecce, CEO Novotech

Francesco Marulo, Dip. di Ingegneria Industriale sez. Aerospaziale, Università Federico II

Sergio De Rosa, Dip. di Ingegneria Industriale sez. Aerospaziale, Università Federico II, Presidente Sezione Napoletana AIDAA

Per info ed iscrizioni:

Info: segreteria@aeropolis.it; napoli@euroavia.eu

Iscrizioni on line: <https://goo.gl/forms/ijc4Bb4mVS2ZqdBH2>

Con il contributo di:





SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

II Serie, I Ciclo

4° incontro

15 dicembre 2018

NELLO SPAZIO, INFINE

Aula "S. Bobbio", Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – P.le Tecchio

Il 2018 si conclude nello spazio.

Il ciclo di seminari 2018 termina inaugurando un percorso di approfondimento di una nuova area tematica, le attività spaziali, che in futuro affiancheranno i temi tradizionali dell'aeronautica già affrontati nei workshop.

Questo del 15 dicembre rappresenta solo il primo di una serie di incontri, che si terranno nei prossimi cicli, volti a comprendere le possibilità di sviluppo del settore, le prospettive economiche nei suoi vari rami (esplorazione, ricerca di base e applicata, potenzialità commerciali e, perché no, turismo), le implicazioni e le ricadute in ambito sociale (lavoro, formazione, ambiente, etc..) e industriale nella "vita quotidiana". Avrà funzione di familiarizzazione e sarà dedicato alle attività in corso nei Centri di Ricerca e nelle Università per fornire una prima visione dell'attuale contesto tecnologico. A conclusione degli interventi una testimonianza aziendale (si parlerà del progetto ICARO) metterà in evidenza quanto lo spazio, nelle sue diverse espressioni, rappresenti occasione di progresso sociale ed economico del territorio.

In successivi incontri, a partire dal 2019, saranno analizzati in dettaglio, attraverso numerose testimonianze di realtà industriali e, ancora, della ricerca, i più significativi programmi nazionali ed internazionali in cantiere o allo studio, le ricadute nei differenti ambiti economici e sociali e quanta parte ha in essi l'industria campana e nazionale.

Per info ed iscrizioni:

Info: segreteria@aeropolis.it; napoli@euroavia.eu

Iscrizioni on line: <https://goo.gl/forms/ijc4Bb4mVS2ZqdBH2>

Con il contributo di:

